



Gunma Prefectural College of Health Sciences

群馬県立県民健康科学大学

がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン  
国際協力型先端医療医学物理学 指導者コース  
平成 27 年度第 2 回講演会

主 催：群馬県立県民健康科学大学

共 催：群馬放射線治療技術研究会

開催日時：2016 年 2 月 7 日(日) 12 時 30 分より受付開始

開催会場：群馬県立県民健康科学大学 多目的ホール

参加費：無料

参加申込方法：群馬県立県民健康科学大学ホームページ TOPICS より

<http://www.gchs.ac.jp/topics/12155.html> (このリンクから)

テーマ：「放射線治療計画装置の基礎と最新の知識を究める」

13:00

開会挨拶

群馬県立県民健康科学大学大学院 診療放射線学研究科 教授 佐々木浩二

13:05~13:50

講演 1 「放射線治療計画装置のデータ測定と品質管理」

群馬県立県民健康科学大学 佐々木浩二 先生

14:00~16:00

講演 2 異なる治療計画装置を理解する

2-1 「RayStation におけるインバースプランのアルゴリズムについて」

日立メディコ 松田賢治 先生

2-2 「Eclipse-知識ベースの治療計画立案-」

バリアンメディカルシステムズ 原 毅弘 先生

2-3 「Monaco5 のアルゴリズム」

エレクタ 岩井良夫 先生

16:10~17:10

講演 3 「放射線治療における DIR の活用：変形はどのくらい上手くいくのか」

東北大学 角谷倫之 先生

◇参加者には日本放射線治療専門放射線技師認定機構ポイント (1 単位/年間) が付与されます